



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA
Dipartimento di Scienze Chimiche

*Scuola di Dottorato in Scienza ed
Ingegneria dei Materiali*

**Programma dei Seminari Finali degli allievi del III anno
(XXIV Ciclo)**

Dipartimento di Scienze Chimiche

8 febbraio 2012, aula M

14.30- 15.05 Emiliano Rossi

MICRO/MESO-STRUCTURED REACTORS FOR CHEMICAL SYNTHESIS: APPLICATIONS IN MATERIALS SCIENCE AND MEDICINAL CHEMISTRY

15.05- 15.15 discussione

15.15- 15.50 Michele Massari

PROGETTAZIONE DI NANODISPOSITIVI PER LA SENSORISTICA

15.50- 16.00 discussione

16.00-16.35 Matteo Piga

NEW HYBRID INORGANIC-ORGANIC PROTON CONDUCTING MEMBRANES FOR PEMFC: SYNTHESIS, PROPERTIES AND CONDUCTION MECHANISMS

16.35- 16.45 discussione

16.00- 16.15 Intervallo

16.15- 16.50 Marta Dai Pré

NANOCOMPOSITES FOR OPTICAL APPLICATIONS

16.50- 17.00 discussione

17.00- 17.35 Simone Silvestrini

MICROFLUIDIC DEVICES: COMPACT LABORATORIES FROM DESIGN TO APPLICATION

17.35- 17.45 discussione

17.45- 18.20 Giulio Parcianello

ADVANCED CERAMICS FROM PRECERAMIC POLYMERS AND FILLERS

18.20- 18.30 discussione